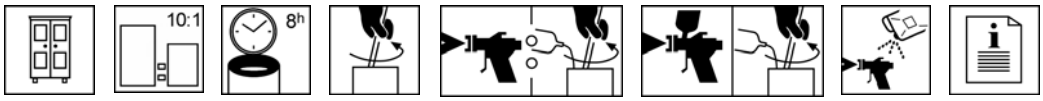
ADLER PUR-Isofüller weiß 25505



82019 5 % 80019 10 % 80019

Description du produit

Apprêt polyuréthane 2K à séchage rapide, très facile à poncer, doté d'un grand pouvoir garnissant, d'une bonne stabilité sur les surfaces verticales ainsi que d'une excellente élasticité permanente ; utilisable directement sur des panneaux de particules MDF (tenir compte de l'information ci-après « Panneaux de particules MDF » !).

Base de liants : résine de polyacrylate

Domaines d'utilisation

- Couche de fond dotée d'un grand pouvoir garnissant pour des structure opaques couvrantes dans la construction de meubles et la décoration intérieure
- Supports possibles : panneaux de particules bruts et à placage, panneaux de particules MDF ainsi que bois massif.
- En raison de la bonne endurance sur surfaces verticales, convient aussi pour les pièces profilées et les listeaux.
- ADLER PUR-Isofüller remplit à la fois les fonctions d'isolant et de produit de remplissage.

Mode d'emploi

ADLER PUR-Isofüller est livré en deux composants :

Viscosité à la livraison	50 ± env. 5 s d'après la norme DIN 53211 (Gobelet de 4 mm, 20 °C)
Rapport de mélange	**10 parts en poids** de ADLER PUR-Isofüller **1 part en poids** de durcisseur ADLER PUR-Härter 82019 ou **7 parts en volume** d'ADLER PUR-Isofüller **1 part en volume** de durcisseur ADLER PUR-Härter 82019
Viscosité du mélange	35 ± env. 5 s d'après la norme DIN 53211 (Coupe de 4 mm, 20 °C)
Viscosité d'application	**Pistolet Airless/Airmix** (Buses de 0,23–0,28-mm, 100–120 bar/1 - 2 bar) env. 23 s - 5 % en poids de diluant ADLER DD 80019 ou 5 - 10 % en volume de diluant ADLER DD 80019
	Pistolet pneumatique (Buse de 1,8 à 2 mm, 3-4 bar) env. 20 s - 10 % en poids de diluant ADLER DD 80019 ou 10 - 15 % en volume de diluant ADLER DD 80019
Vie en pot	8 heures
Supports	- Plaques recouvertes d'une pellicule primaire (ponçage de feuilles grain 240) - Panneaux de particules MDF : Ponçage de nettoyage/léger grain 180 – 220

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 05242/6922-432

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications concernant des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

Quantité d'application	env. 130 - 180 g/m² par application ; pour des surfaces pleines, il est nécessaire d'appliquer deux à trois fois le produit de remplissage avec ponçage intermédiaire ; la quantité pour l'ensemble des couches ne devra pas dépasser 750 g/m².
Temps de séchage	Après la première application du produit de remplissage, effectuer un ponçage léger (grain 280) après trois heures ; après la deuxième application du produit de remplissage, respecter un temps de séchage d'au moins 12 heures (température ambiante) avant le ponçage intermédiaire pour parvenir à une bonne tenue de la couche de vernissage suivante.
Ponçage intermédiaire	Grain 280-320 ; le ponçage intermédiaire doit s'effectuer immédiatement avant l'application de la couche de finition afin de garantir une bonne adhérence entre les deux couches.
Vernissage de finition	ADLER Pigmopur G50 dans la teinte souhaitée.

ADLER PUR-Isofüller blanc peut être mélangé jusqu'à 10 % avec ADLER Pigmopur dans la teinte souhaitée, afin d'adapter la couche de remplissage à la couche de recouvrement de couleur.

Indication de préparation :
Si l'on souhaite un séchage rapide, au lieu du durcisseur cité ci-dessus, on peut travailler avec le rapport de mélange suivant :

Rapport de mélange	**5 parts en poids** d'ADLER PUR-Isofüller **1 part en poids** de durcisseur ADLER PUR-Härter S 82040 ou **4 parts en volume** d'ADLER PUR-Isofüller 1 **part en poids** de durcisseur ADLER PUR S 82040
Viscosité du mélange	28 ± env. 5 s d'après la norme DIN 53211 (Coupe de 4 mm, 20 °C)
Viscosité d'application	**Pistolet Airless/Airmix** (Buses 0,28 - 0,33 mm, 100–120 bar/1 -2 bar) env. 23 s – 5 % de diluant ADLER DD 80019 5 - 10 % en volume de diluant ADLER DD 80019 **Pistolet pneumatique** (Buse 1,8 - 2,0 mm, 3-4 bar) env. 20 s - 5 - 10 % de diluant ADLER DD 80019 ou 10 - 15 % en volume de diluant ADLER DD 80019
Vie en pot	5 heures

Panneaux de particules MDF :

Sur des panneaux de particules MDF de bonne qualité et de masse volumique élevée (par ex. avec des plaques de 19 mm plus grandes que 700 kg/m³), ADLER PUR-Isofüller peut être appliqué directement sans pré-isolation. Des plaques de moindre qualité doivent être préalablement isolées avant la première couche de remplissage (par ex. avec ADLER Legnopur).
Pour des applications dans le secteur du sanitaire, nous recommandons en principe l'utilisation de panneaux de particules MDF résistantes à l'humidité de type V100. Emploi déconseillé pour les surfaces horizontales qui sont souvent recouvertes d'eau, comme par ex. un lavabo.

Veuillez respecter nos **« directives de travail pour les vernis PUR »** ainsi que les **fiches de données de sécurité sur le vernis, le durcisseur et le diluant**.

Indications spéciales

Durcisseur	Durcisseur ADLER PUR 82019 ou Durcisseur ADLER PUR 82040
Diluant	Diluant ADLER DD 80019 ou ADLER PUR 80029. Ces diluants sont aussi recommandés pour le nettoyage des outils.

Teintes

Blanc	25505

Conditionnement

4 kg, 24 kg